НОВЫЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ

PFT
Original PFT D 6-3, Art.-Nr.
PSI
bar
PFT

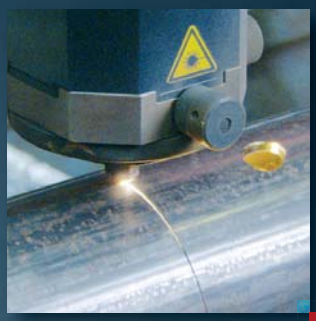
Легендарная штукатурная машина PFT G4, изобретенная в 1974 году и постоянно модернизирующаяся до наших дней – во всем мире продано более 100 000 экземпляров.

ИННОВАЦИИ ОПЫТ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Легендарная PFT G4, появившаяся в 1974 году, стала изобретением, которое до сегодняшнего дня славится среди специалистов как отличный штукатурный аппарат. Конструкция PFT G4 постоянно модернизируется, и на сегодняшний день продано более 100 000 экземпляров. Это самое убедительное доказательство экономичности и эффективности.

Множество усовершенствований, оптимальных решений и практических деталей делают лучшее еще лучше.

PFT G4
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



Только прогрессивные технологии изготовления гарантируют оптимальное качество.

◀ *Технология лазерной резки*

▼ *Сварка роботами*

КАЧЕСТВО MADE IN GERMANY

На нашем предприятии, расположенном в г. Ипхофен, с помощью современных технологий и процессов изготовления мы разрабатываем и производим качественную, мощную и ориентированную на потребности заказчика продукцию **«Made in Germany»**.

Наши машины обладают выдающимся качеством и универсально взаимозаменяемы благодаря своей прочной и практичной конструкции и легкости в обслуживании. Таким образом нам удается компетентно и гибко реагировать на профессиональные потребности наших отечественных и зарубежных клиентов.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ PFT G4

«Меня убедило сочетание преимуществ, качества и надежности».

Предприниматели, которые напряженно работают каждый день, не терпят компромиссов, когда речь идет об оборудовании. Точно также, как и мы, когда речь идет о качестве нашей PFT G4.

Наши клиенты – важные генераторы идей в наших разработках. Опыт наших клиентов помогает нам еще лучше согласовать конструкцию PFT G4 с практическими потребностями и сферой применения.

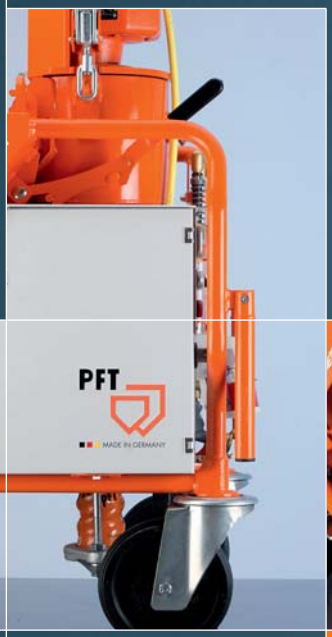
Убедитесь в наличии множества преимуществ!

PFT G4
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

PFT G4 X – ОЩУТИТЕ ПО-НОВОМУ КАЧЕСТВО И

Различие заключается в деталях

Отсутствие повреждений оборудования и выключателей, так как они находятся под защитой внутреннего контура рамы.



Максимальная стабильность благодаря прочной рамочной конструкции с усиленной опорной площадкой колеса.

Усиленная трубчатая рама без проблем выдерживает большие нагрузки.

Надежная транспортировка с помощью вилочного погрузчика благодаря специальным интегрированным скобам.

Повышенная безопасность при транспортировке благодаря отсутствию выступающих соединителей.

Большой распределительный шка
легкость в эксплуатации
и оптимальная защита
от пыли.

Оптимальная защита от
замерзания/размораж
ания благодаря наклонн
установленному насосу,
что позволяет легко и
полностью удалять
остатки воды.

И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ф:

Вариант исполнения с универсальным электропитанием FU 230/400В.

Бесперебойное функционирование благодаря большому фильтру тонкой очистки воды с мелкими ячейками.

Удобное присоединение смесительной башни благодаря новой конструкции приемного устройства.

Простая замена водопроводного оборудования.

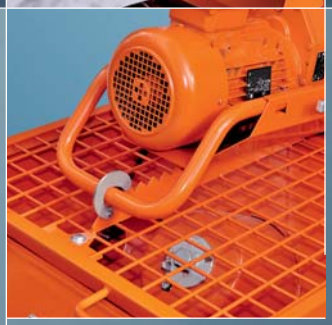
Простая чистка и техническое обслуживание благодаря сменной зоне смешивания из резины (опция).

ив
о

Автоматическая фиксация воздушного компрессора на штатном месте.

Облегчённая транспортировка вручную благодаря находящимся на одной высоте четырём шарнирным рукояткам.

Улучшенная маневренность машины благодаря двум дополнительным ручкам на бункере.



Защита воздушного компрессора от загрязнения благодаря встроенному над ним инструментальному ящику и опционному брызговику.

Надёжная фиксация смесительной башни при монтаже насосного блока и уменьшение высоты машины при её транспортировке.

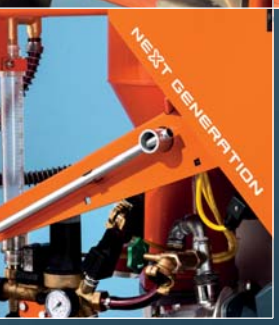
Вместительный ящик для инструментов, подходящий, например, для хранения очистителя смесительной башни, вала очистителя и растворного пистолета.

Более удобный монтаж вдувного колпака благодаря новой конструкции приемного устройства.

Улучшенная защита двигателя и облегчённая транспортировка благодаря замкнутой огибающей скобе.

Повышена производительность – до 85 л/мин. при работах с самовыравнивающимся наливным полом (ранее всего до 55 л/мин.), благодаря простой смене подающего барабана.

Защитные щиток и опционный прозрачный брызговик предотвращают загрязнение арматуры.



Чрезвычайно удобна в обслуживании – открытый доступ к водяной и воздушной арматуре.

Надёжность и безопасность при транспортировке краном благодаря новым усиленным скобам.

Даже после длительной эксплуатации гайка подающего барабана легко откручивается, так как резьба полностью защищена от пыли.

Интегрированное крепление для роторного ключа (опция).

Улучшены условия труда персонала: установлен щиток, предотвращающий завихрения пыли в приемном бункере потоком воздуха от главного двигателя (опция).

PFT G4 – ПРОДУМАННАЯ ДО ДЕТАЛЕЙ, НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ В ЦЕЛОМ

Принцип и особенности работы

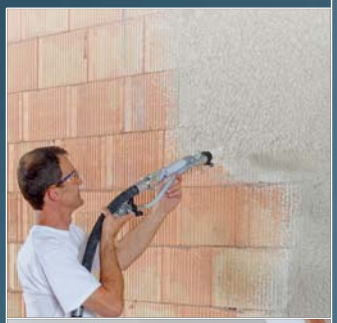
Принцип работы штукатурной машины PFT G4 основан на непрерывном приготовлении (затворении), подаче к месту работы и нанесении на обрабатываемую поверхность в автоматическом режиме строительных растворов на основе сухих смесей заводского приготовления («для машинного применения») и воды. Сухая смесь может загружаться в приёмный бункер машины из мешков или непосредственно из силоса через специальный переходник или через пневмотранспортную установку PFT SILOMAT. В приёмном бункере машины смесь всегда остаётся сухой, её затворение водой происходит в нижней части смесительной башни. Благодаря подающему барабану, установленному наклонно, практически исключается фракционное расслоение сухой смеси в приёмном бункере машины во время её работы.

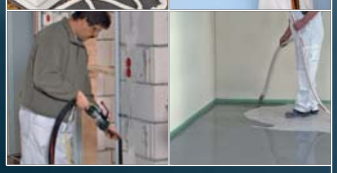
Сферы применения

Для работ с сухими строительными смесями машинного применения, например:

- Гипсовые штукатурки
- Известково-гипсовые штукатурки
- Цементные штукатурки
- Известковые штукатурки
- Известково-цементные штукатурки
- Теплоизолирующие штукатурки
- Растворы для стыков и щелей
- Армирующие и клеящие растворы
- Наливные самовыравнивающиеся полы
- Растворы для кладки
- Изоляции

...и многое другое





Наполнение из мешков

Одна для всего, всё в одной. PFT G4 – это компактная, легко транспортируемая штукатурная машина с продуманной технологией, гарантирующей высокую производительность и широкий спектр деятельности; сочетается со всей серией машин PFT. Благодаря небольшой высоте заполнения отлично подходит для использования сухой смеси из мешков, что оптимально для небольших и средних строительных объектов.

Прямое наполнение из силоса

Штукатурная машина PFT G4 сконструирована по модульному принципу. Благодаря использованию переходника PFT она может быстро и без проблем подсоединяться к любому силосу.

Наполнение с помощью установки PFT SILOMAT

Просто, быстро, рационально. Полностью исключается образование пыли. Дооборудованный вдувным колпаком (опция), приёмный бункер машины заполняется сухой смесью полностью в автоматическом режиме. При этом машина расположена непосредственно на месте проведения работ, а силос – в любом удобном месте строительной площадки. Расстояние подачи – до 140 метров.

Вариант исполнения – PFT SILOMAT trans plus bag: загрузка сухой смеси в приёмный бункер пневмотранспортной установки осуществляется не из силоса, а из мешков.

Простота в обращении благодаря компактным габаритам. Легкая транспортировка благодаря переносным модулям.

Оснастка/технические характеристики

• серийно • опция ✕ недоступно к заказу

Название	PFT G 4 FU 230 V	PFT G 4 FU 230/400 V	PFT G 4 smart	PFT G 4
Без подкачивающего насоса	**00 40 21 18**	**00 42 34 08**	**00 26 06 22**	**00 23 84 74**
С подкачивающим насосом	**00 26 81 43**	**00 26 06 21**	**00 43 42 93**	**00 40 21 68**
Подключение к источнику тока	230 В, 50 Гц, 1 фаза	230 В, 50 Гц, 1 фаза 400 В, 50 Гц, 3 фазы	400 В, 50 Гц, 3 фазы	400 В, 50 Гц, 3 фазы
Приводной механизм Двигатель насоса	5,5 кВт, 385 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне	5,5 кВт, 385 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне	5,5 кВт, 385 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне	5,5 кВт, 385 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне
Двигатель подающего барабана	0,3 кВт, 12 об/мин	0,3 кВт, 12 об/мин	0,75 кВт, 28 об/мин	0,75 кВт, 28 об/мин
Смесительная башня	Смесительная башня без сменной муфты	Резиновая смесительная зона со сменной муфтой	Смесительная башня без сменной муфты	Смесительная башня со сменной муфтой
Защита смесительной башни при транспортировке	•	•	•	•
Смесительная спираль	G4 прямая	G4 прямая	G4 прямая	G4 прямая
Ротор/статор насоса	SD 6–3 slimline	SD 6–3 slimline	D 6–3 wf	TWISTER D 6–3
Манометр для измерения давления смеси	Резьбовое крепление, 25 мм, V-деталь	Резьбовое крепление, 35 мм, M-деталь	Резьбовое крепление, 25 мм, V-деталь	Резьбовое крепление, 35 мм, M-деталь
Производительность насоса*	ок. 22 л/мин	ок. 22 л/мин	ок. 22 л/мин	ок. 22 л/мин
Производительность машины* (подающий барабан)	макс. 55 л/мин	макс. 55 л/мин	макс. 55 л/мин	макс. 85 л/мин
Давление подачи*	макс. 15 бар	макс. 15 бар	макс. 30 бар	макс. 30 бар
Дальность подачи* при Ø 25 мм при Ø 35 мм	до 15 м до 15 м	до 15 м до 15 м	до 30 м до 50 м	до 30 м до 50 м
Подкачивающий насос**	SL 0,37 кВт	SL 0.37 кВт	AV 1000, 400B	AV 1000, 400 B
Подвод воды	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Давление подвода воды	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Расход воды	150 – 1.500 л/ч	150 – 1.500 л/ч	150 – 1.500 л/ч	150 – 1.500 л/ч
Пылезащита водяной арматуры	•	•	•	•
Распределительный шкаф	Большой корпус	Большой корпус	Большой корпус	Большой корпус
Трансформатор с защитным автоматом	•	•	•	•
Защитный автомат двигателя	•	•	•	•
Контроль фазы	•	•	•	•
Счетчик рабочих часов	•	•	•	•
Автоматическое определение направления вращения	•	•	•	•
Сигнальная лампа давления воды	•	•	•	•
Преобразователь частоты	•	•	•	•
Регулировка числа оборотов, бесступенчатая	•	•	•	•
Подготовка к GPS	•	•	•	•
Датчик наполнения приёмного бункера	•	•	•	•
Компрессор	Delta II, 230 В – 0,5 кВт, ок. 180 л/мин, макс. 3,4 бар с пневмовыключателем	Delta II, 230 В – 0,5 кВт, ок. 180 л/мин, макс. 3,4 бар с пневмовыключателем	LK 250, 400 В – 0,9 кВт, ок. 250 л/мин, макс. 4 бар с пневмовыключателем	K 2 N, 400 В – 0,9 кВт, ок. 250 л/мин, макс. 4 бар с пневмовыключателем
Защитный фартук компрессора	•	•	•	•
Растворный пистолет	25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, smartline	25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, с алюминиевой вращающейся соединительной муфтой	25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, smartline	25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, с алюминиевой вращающейся соединительной муфтой
Шланг подачи воды/воздуха	1/2", 11 м, Ewo/Geka	1/2", 11 м, Ewo/Geka	1/2", 11 м, Ewo/Geka	1/2", 11 м, Ewo/Geka
Растворный шланг	RONDO 25 мм, 10 м	RONDO 25 мм, 10 м	RONDO 25 мм, 10 м	RONDO 25 мм, 10 м
Силовой кабель	25 м, 3 x 32 A, адаптер Schuko/CEE	Адаптер Schuko/5 x 32 A	•	•
Колеса	2 направляющих 2 направляющих с двойным стопором	2 направляющих 2 направляющих с двойным стопором	3 направляющих 1 направляющий с двойным стопором	2 направляющих 2 направляющих с двойным стопором
Наличие направляющего аэродинамического щитка	•	•	•	•
Вал очистителя/очиститель смесительной башни	•	•	•	•
Переходник для промывки растворных шлангов	•	•	•	•
Ящик для инструментов с инструментами в комплекте	•	•	•	•
Размеры Высота наполнения	910 мм	910 мм	910 мм	910 мм
Объем бункера	145 л	145 л	145 л	145 л
Длина/Ширина/Высота	1200/720/1530 мм	1200/720/1530 мм	1200/720/1530 мм	1200/720/1530 мм
Общий вес	272 / 280 кг	272 / 280 кг	263 / 271 кг	271 / 279 кг

* Ориентировочные показатели могут меняться в зависимости от качества, состава и консистенции раствора, оснащения и состояния насоса, диаметра подающего шланга и высоты подачи. Определяющими факторами служат соответствующие нормативы изготовителя раствора.

** Модели PFT G4 без серийных подкачивающих насосов мо подкачивающим насосом PFT, см. поз. 19 и 20.

PFT G 4 super	PFT G 4 XL
x	x
00 41 41 71	**00 40 67 95**
400 В, 50 Гц, 3 фазы	400 В, 50 Гц, 3 фазы
5,5 кВт, 385 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне	7,5 кВт, 400 об/мин 2-ступенчатая передача с выключателем, срабатывающим при наклоне
0,75 кВт, 28 об/мин	0,75 кВт, 28 об/мин
Резиновая смесительная зона со сменной муфтой	Резиновая смесительная зона со сменной муфтой
•	•
G4 прямая	G4 прямая
TWISTER D 6–3	D 6–4 wf
Резьбовое крепление, 35 мм, M-деталь	Резьбовое крепление, 35 мм, M-деталь
ок. 22 л/мин	ок. 22 л/мин
макс. 85 л/мин	макс. 85 л/мин
макс. 30 бар	макс. 40 бар
до 30 м до 50 м	до 40 м до 65 м*
AV 1000, 400 В	AV 1000, 400 В
3/4"	3/4"
2,5 бар	2,5 бар
150 – 1.500 л/ч	150 – 1.500 л/ч
•	•
Большой корпус	Большой корпус
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
K 2 N, 400 В – 0,9 кВт, ок. 250 л/мин, макс. 4 бар с пневмовыключателем	K 2 N, 400 В – 0,9 кВт, ок. 250 л/мин, макс. 4 бар с пневмовыключателем
•	•
25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, с алюминиевой вращающейся соединительной муфтой	25 мм, сопло 14 мм, длина 200 мм, прямой, с алюминиевой вращающейся соединительной муфтой
1/2", 15 м, Ewo/Geka	1/2", 11 м, Ewo/Geka
RONDO 25 мм, 10 м	RONDO 25 мм, 10 м
•	•
2 направляющих 2 направляющих с двойным стопором	2 направляющих 2 направляющих с двойным стопором
•	•
•	•
•	•
•	•
910 мм	940 мм
145 л	145 л
1200/720/1530 мм	1200/720/1650 мм
308 кг	320 кг

огут быть легко оснащены

PFT Комплектующие/ запасные детали

В систему PFT входят надёжные, проверенные на строительной площадке и практичные комплектующие/запасные детали.

При разработке PFT G4 NEXT GENERATION мы придавали особое значение тому, чтобы можно было использовать все комплектующие детали предыдущей программы PFT G4. Это важный аспект в обеспечении экономичности.

PFT система ротора/ статора SD 6-3 slimline

Новая PFT система ротора/статора была специально разработана для применения в больших штукатурных машинах на 230В, например PFT G4 FU 230/400 В.

Преимущества:
- Высокая производительность насоса
- Длина шлангов до 15 м
- Возможна установка в более старые модели

Все от одного производителя. Подходящая система ротора/статора для каждой сферы применения.

Всю информацию по роторам и статорам PFT можно найти в Интернете на сайте **www.pft.eu**

PFT смесительная труба

Резиновая зона смешивания. Легкая и простая чистка благодаря сменной резиновой зоне смешивания
Артикул 00 20 51 07

PFT пылезащитное устройство G4

Новая система служит для защиты работников от пыли при заполнении приёмного бункера машины из мешков.
Артикул 00 24 93 05

1 Вдувной колпак E1 с монофильтром для PFT G4 в комплекте с кабелем управления и датчиком уровня заполнения для подсоединения к подающей установке PFT SILOMAT

2 Переходник с распределительным шкафом и предохранителем холостого хода для прямого подключения к силосу/контейнеру

3 Кабель дистанционного управления 25 м с включателем/выключателем и контрольной лампой 42 В

4 Электрический кабель 5 x 4 мм², 50 м, CEE комплект 32 A

5 Шланг для воды/воздуха 3/4", 40 м в комплекте с соединительными муфтами

6 Растворный шланг PFT RONDO 25 мм, 10 м, с соединительными муфтами

7 Растворный шланг PFT RONDO 35 мм, 10 м, с соединительными муфтами

8 Растворный пистолет 25 мм, сопло 14 мм, длинный, с вращающимися соединительными муфтами

9 Растворный пистолет 35 мм, сопло 14 мм

10 Растворный пистолет 25 мм, сопло 14 мм, с пережимным клапаном

11 PFT ZARGOMAT pro

12 PFT JETSET pro в ящике. Универсальный набор для нанесения любых растворов с автоматическим отключением по давлению

13 Контроль давления 0-100 бар

14 Монтажный спрей, 400 мл

15 Роторный ключ, оцинкованный

16 Труба для проверки консистенции

17 Сброс давления, электрический

18 Подкачивающий насос AV 1000, 400 В При подаче воды из резервуара этот насос подключается для создания более высокого давления

19 Подкачивающий насос AV 1000, 400 В, комплект дооснастки

20 Подкачивающий насос SL 0,37 кВт, 400 В, комплект дооснастки

PFT Домешиватели: для интесивного смешивания стяжки для пола или клеевых растворов. Обеспечивают максимальное качество и однородность раствора.

21 PFT ROTOMIX D-насос

22 PFT ROTOQUIRL D-насос

23 Крышка насоса ROTOQUIRL R

24 Смесительная спираль для наливных полов

25 Статор TWISTER D 6-3 pin

26 Ротор D 6-3 с цапфой

27 Подающий барабан G4, повышенная производительность насоса до 85 л/мин

1 Артикул 20 60 02 13

2 Артикул 20 60 05 00

3 Артикул 20 45 69 29

4 Артикул 20 42 39 00

5 Артикул 20 21 21 00

6 Артикул 00 02 11 00

7 Артикул 00 02 11 04

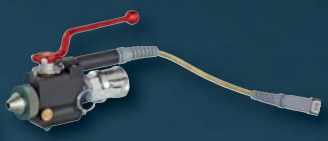
8 Артикул 00 20 64 40

9 Артикул 20 19 60 00

10 Артикул 00 04 62 26

11 Артикул 00 42 00 58

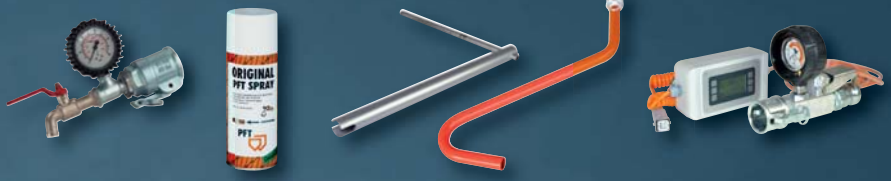
12 Артикул 00 41 89 75



13 Артикул 20 21 68 02

15 Артикул 00 40 11 88

17 Артикул 00 42 10 87



14 Артикул 00 04 05 52

16 Артикул 20 10 43 01

20 Артикул 00 25 73 78

18 Артикул 00 22 67 15

19 Артикул 00 24 02 80

21 Артикул 20 11 80 00

22 Артикул 20 11 84 00

23 Артикул 20 11 84 07

24 Артикул 20 10 36 05

25 Артикул 00 00 78 99

26 Артикул 20 11 30 10

27 Артикул 00 23 88 49

PFT
G4
NEXT GENERATION

МЫ ЗАБОТИМСЯ ОБ УСПЕХЕ ВАШИХ ДЕЛ

PFT

MADE IN GERMANY

Индивидуальное обслуживание клиентов – по всему миру и всегда рядом

PFT гарантирует высокое качество продукции, инновационную технологию, испытанную надежность, короткие сроки доставки и индивидуальное обслуживание клиентов, удовлятворяющие все желания. Поэтому продукцию PFT Вы можете приобрести исключительно у профессиональных дилеров, обученных и уполномоченных нами. Тем самым мы гарантируем, что Вы получите квалифицированное обслуживание, способствующее Вашему успеху: компетентные консультации профессионалов, подробные указания по обслуживанию наших машин, оригинальные запасные детали PFT – и всё это, разумеется, поблизости от Вас.

Ближайшего к Вам уполномоченного профессионального дилера PFT Вы найдете в Интернете на сайте **www.pft.eu**

Центральное управление:

+7 (495) 504-0821

info@knauf.ru

www.knauf.ru, www.pftrus.ru

Дилер

Все права и технические изменения защищены. Наша гарантия распространяется только на характеристики исправности наших машин. Данные по использованию, количеству, модели и производительности являются ориентировочными показателями, которые не могут применяться в случае изменения условий использования. В остальном всегда действительны указания производителя материала. Для изменений, перепечаток и фотомеханических копий (в том числе отдельных фрагментов) необходимо разрешение Knauf PFT GmbH& Co.KG.

PFT G4 – D/3M/1.13/ROT

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

МОСКОВСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. КРАСНОГОРСК)
+7 (495) 937-9595

СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)
+7 (812) 718-8194

ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. НОВОМОСКОВСК)
+7 (48762) 29-291

ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. КРАСНОДАР)
+7 (861) 267-8030

УРАЛЬСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. ЧЕЛЯБИНСК)
+7 (351) 771-0209

ВОСТОЧНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (Г. ИРКУТСК)
+7 (3952) 290-032

НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СБЫТОВОЙ ДИРЕКЦИИ (Г. НОВОСИБИРСК)
+7 (383) 355-4436

ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СБЫТОВОЙ ДИРЕКЦИИ (Г. ХАБАРОВСК)
+7 (4212) 318-833